



# HM 480

Presskraft (kN / Ton) / Crimp force	4500 / 450
Schmierung entfällt: 20 % weniger Reibung No grease: 20 % less friction	✓
Steuerung / Control	Control B + Touch
SAE R 15 / 4SH* 1 Teil Armatur / 1 piece	3"
SAE R 15 / 4SH* 2 Teil Armatur / 2 piece	3"
Industrie / Industrial	6" (8") **
90° Bogen / Elbows	3"
Max. Pressbereich / Crimp range	250 mm
Öffnungsweg / Opening	150 mm
Öffnung ohne Backen / Opening without dies	380 mm
Backentyp / Type of dies	237 L / 239 L / 245
Geschwindigkeit (mm/sec.) / Speed	
Schliessen / Close	20
Pressen / Crimp	1,5
Öffnen / Open	23
Geräuschpegel / Noise level	62 dBA
Antrieb / Drive	5,5 kW
Öl / Oil	300 l
L x B x H (mm) / L x W x H	730 x 1590 x 2015
Gewicht / Weight	2600 kg

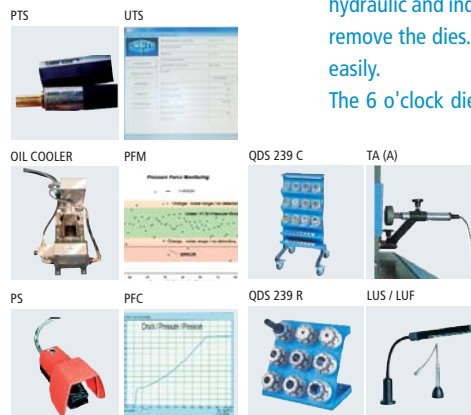
450t Presse mit modernem Jochwerkzeug und dem größten Öffnungsweg, den es derzeit auf dem Markt gibt. Es können sowohl stärkste Hydraulik-als auch Industrieschläuche eingesetzt werden, ohne die Backen herausnehmen zu müssen; 2" und 3" Hydraulikschläuche lassen sich mit Leichtigkeit verpressen. Wie bei allen Produktionsmaschinen von UNIFLEX steht der 6 Uhr Backen fest, für ein sicheres Ablegen der Armaturen.

Pour vos flexibles industriels jusqu'à 8", la HM 480 est la machine offrant la plus grande course d'ouverture 150 mm, permettant le passage avec les brides sans devoir enlever les mors. Cette machine avec une puissance de 450 Tonnes offre la possibilité de sertir les embouts hydrauliques, 2 et 3" sans souci de puissance. Le mors 6 heures est fixe et donc l'on ne doit pas accompagner le mouvement des mors lors du sertissage cette machine. Comme toute nos machines est équipée des plaques de glissement.

Zudem ist die Presse so konzipiert, dass ein Arbeiten von beiden Seiten möglich ist. Die Maschine ist mit Gleitlagerblechen ausgerüstet, was kein Verschleiß am Presswerkzeug durch Schmiermittel und ca. 20 % weniger Reibungsverluste bedeutet, Natürlich wird auch diese Presse mit der neuesten Steuerung der UNIMATControl B+ Touch ausgeliefert.



### Optional



The 450t crimp with its modern yoke tool kit has the biggest opening you can find on the market. It will crimp the largest hydraulic and industrial hoses and fittings without having to remove the dies. Both 2" and 3" hydraulic hoses will crimp easily.

The 6 o'clock die is fixed for a safe positioning of your fittings. Furthermore the press is designed to work on both sides. Like most of our crimpers the HM-480 is tooled up with service free slide bearings, which gives you approximately 20% less friction loss. Certainly the HM-480 is delivered with our newest UNIMATControl B+ Touch.

**Die Lösung für Schläuche mit großen Flanschen und Ellbogen**  
**The answer to pressing industrial hoses with difficult flanges, elbows and fittings**  
**la réponse pour le sertissage des tuyaux industriels avec brides et embouts coudés.**

## Die neue UNIFLEX Industriepresse: HM 485

Mit einer Öffnung von 360 mm im Durchmesser (ohne Backen), 530 mm in der Diagonalen und 450 mm in der Horizontalen ist diese Industriepresse perfekt geeignet für schwierige Armaturen.

## The new UNIFLEX industrial crimper: HM 485

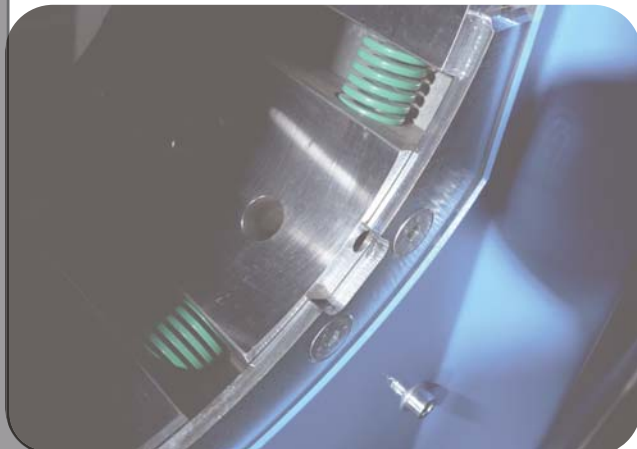
With a diameter of 360 mm, 530 mm in the diagonal and 450 mm horizontal, this industrial crimper is perfect for complex fittings.

## La nouvelle sertisseuse grande capacité: HM485

avec une ouverture de 360 mm au diamètre, 530 mm en diagonale et 450 mm a l'horizontale cette sertisseuse est parfaite pour les tuyaux industriels avec des embouts a formes complexes.

# HM 485

Presskraft / Crimp force (kN/t)	4500 / 450
Industrie / Industrial	8"
SAE R 13	2"
SAE R 15	3"
Max. Pressbereich / crimp range	220 mm
Max. Pressweg / max. crimp path	20 mm
Öffnung ohne Backen / opening without dies	⊙360 mm
Öffnungsweg / opening	310 mm
Backentyp / Type of dies	245 / 237L / 239L (Multivoltage)
Spannungsbereich / voltage range	230 - 480 V
Antrieb / Drive	5,5 kW



### Geschwindigkeit/ Speed

Schliessen / close	20
Pressen / crimp	1,5
Öffnen / open	23

Ölvolumen / Oil volume 300 l

L x B x H / L x W x H (mm) 730 x 1590 x 2015

Gewicht / Weight ca. 2900 kg